REVISTA BRASILEIRA
DE
BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

VOLUME 25

1965
Rio de Janeiro, Guanabara
PRINTED IN BRAZIL

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE
E DA
FAMÍLIA PAULA MACHADO
E
AUXÍLIO ESPECIAL
DO
CONSELHO NACIONAL
DE PESQUISAS

COMISSÃO DE REDAÇÃO

HERMAN LENT
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

SEBASTIÃO J. DE OLIVEIRA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

TITO A. DE A. CAVALCÂNTI
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

CONSELHO CIENTÍFICO

A. E. DE ARÊA LEÃO
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

HAITY MOUSSATCHÉ
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

J. MOURA GONÇALVES
Faculdade de Medicina,
Ribeirão Prêto, S. Paulo

JOAQUIM TRAVASSOS
Instituto de Microbiologia,
Rio de Janeiro, Guanabara

MARIO G. FERRI
Faculdade de Filosofia,
Ciências e Letras, S. Paulo

OCTAVIO DE MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

OTTO BIER
Escola Paulista de Medicina,
S. Paulo

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico,
S. Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS
Faculdade Nacional de Medicina,
Rio de Janeiro, Guanabara

SUMÁRIO DO VOLUME 25

Número 1 Maio, 1965

PÁGS.

NOTAS SÔBRE OS FLEBÓTOMOS DO TERRITÓRIO DE RONDÔNIA, COM A DESCRIÇÃO DE SEIS ESPÉCIES NOVAS (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 37 figuras)
A. Vianna Martins, A. Lima Falcão e J. Evangelista da Silva 1-20

UMA NOVA ESPÉCIE BRASILEIRA DO GÊNERO "MITRELLA" RISSO, 1826 (GASTROPODA, COLUMBELLIDAE) (Com duas figuras)
H. de Souza Lopes, A. C. dos Santos Coelho e P. de Sá Cardoso 21-24

THE BRAZILIAN SPECIES OF "DREPANOTREMA". VIII: "D. HELOICUM" (ORBIGNY, 1835) (With 13 text-figures)
W. Lobato Paraense 25-34

ESTUDOS SÔBRE RESERVATÓRIOS E VETORES SILVESTRES DO "TRYPANOSOMA CRUZI". VIII: OBSERVAÇÕES SÔBRE A INFECÇÃO EXPERIMENTAL DE GAMBÁS POR TRIPANOSSOMOS ISOLADOS DESTES ANIMAIS (Com 4 figuras)
M. P. Barretto e F. Ferriolli Filho 35-47

A FLUOROMETRIC SEARCHING HEAD TO MESURE PTERIDINES FROM "DROSOPHILA" AFTER CHROMATOGRAPHIC SEPARATION (With 4 text-figures)
Casemiro Victorio Tondo and Flavio Lewgoy 49-52

MIRIDEOS NEOTROPICAIS. XCI: SÔBRE UM GÊNERO E DUAS ESPÉCIES NOVAS DE ORTHOTYLINAE (HEMIPTERA) (Com 8 figuras) **José Candido de M. Carvalho e A. Fonseca Rosas** 53-57

SÔBRE DUAS "OOCHORISTICA" PARASITAS DE LACERTILIOS (CESTODA, CYCLOPHILLIDEA) (Com 11 figuras)
A. Arandas Rêgo e H. Oliveira Rodrigues 59-65

ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE "MELIPONA PSEUDOCENTRIS PSEUDOCENTRIS" (COCKERELL, 1912)
Antônio Buschinelli e Antônio Carlos Stort 67-80

COMENTARIOS SOBRE "HORCOMUTILLA" CON LA DESCRIPCION DE NUEVA ESPECIE DE PANAMA (HYMENOPTERA MUTILLIDAE) (Con 1 figura) **Osvaldo H. Casal** 81-84

NOVOS LONGICÓRNEOS NEOTRÓPICOS. XI. (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) (Com 3 figuras) **Dmytro Zajciw** 85-91

AFALIA EM "DREPANOTREMA ANATINUM" (ORBIGNY, 1835) (PULMONATA, PLANORBIDAE) (Com 2 figuras)
Luiz A. Magalhães 93-96

REDESCRIÇÃO DE "LEPIDOPA VENUSTA" (STIMPSON) E SUA OCORRÊNCIA NO LITORAL SUL DO BRASIL (DECAPODA, ALBUNEIDAE) (Com 9 figuras)
Maria Margarida de Almeida Gomes 97-103

CRUSTÁCEOS ISÓPODOS EPICARÍDEOS DO BRASIL. I: DESCRIÇÃO DE UMA ESPÉCIE NOVA DO GÊNERO "PSEUDOSTEGIAS" SHIINO (ISOPODA, BOPYRIDAE) (Com 9 figuras)
Alceu Lemos de Castro 105-108

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 109-112

Número 2 Julho, 1965

PÁGS.

ON THE VALIDITY OF EMPLOYING LARVAL CHARACTERS AS MAJOR PHYLETIC INDICES IN AMPHIBIA, SALIENTIA (With 7 text-figures) I. Griffiths and Antenor Leitão de Carvalho 113-121

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS PHLOEIDAE DALLAS, 1851, COM UM ESTUDO SÔBRE GENITÁLIA (HEMIPTERA, PENTATOMOIDEA) (Com 55 figuras) Herman Lent e José Jurberg 123-144

THE EFFECT OF PYRIMETHAMINE ON THE HUMAN CHROMOSOMES (With 4 text-figures) C. Bottura and V. Coutinho 145-147

NOTAS SÔBRE A REPRODUÇÃO EM CATIVEIRO DE "EURYPYGA H. HELIAS" (PALLAS, 1781) (EURYPYGIDAE, AVES) (Com 3 figuras) Adelmar F. Coimbra Filho 149-156

OBSERVAÇÕES SÔBRE AS ESTRUTURAS DE DENTES DE XENARTROS PERTENCENTES AOS GÊNEROS "DASYPUS", "EUPHRACTUS" E "BRADYPUS" (EDENTATA, MAMMALIA) (Com 8 figuras) Wilson da Silva Sasso e Octavio Della Serra 157-164

UMA NOVA ESPÉCIE DE "PHYSALAEMUS" FITZINGER DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (AMPHIBIA, ANURA) (Com 6 figuras) Eugenio Izecksohn 165-168

ESTUDOS SÔBRE O COMPORTAMENTO, EM CAMUNDONGOS, DE UMA AMOSTRA ALTAMENTE VIRULENTA DE "TRYPANOSOMA CRUZI" (AMOSTRA Y) APÓS PASSAGENS EM TRIATOMÍNEOS, RATOS E CULTURAS José da Rocha Carvalheiro e Edgar F. Collares 169-175

CRUSTÁCEOS ISÓPODOS EPICARÍDEOS DO BRASIL II. NOTAS SÔBRE "APOROBOPYRUS GRACILIS" NIERSTRASZ & BRENDER À BRANDIS (ISOPODA, BOPYRIDAE) (Com 10 figuras) Alceu Lemos de Castro 177-180

NOTA PRELIMINAR SÔBRE ALGUMAS FORMIGAS NEOTRÓPICAS, DESCRITAS POR FREDERICK SMITH (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) Walter W. Kempf 181-186

MIRÍDIOS NEOTROPICAIS, XCIV: NOVA ESPÉCIE DE "TROPIDOSTEPTES" UHLER, DO MÉXICO (HEMIPTERA) (Com 6 figuras) José Candido de Melo Carvalho e Almir Fonseca Rosas 187-189

ESTUDO COMPARATIVO DE DUAS ESPÉCIES DO GÊNERO "COCHLORINA" JAN, 1830 (GASTROPODA, PULMONATA, BULIMULIDAE) (Com 20 figuras) José Luiz de Barros Araujo 191-198

ESTUDOS DO GÊNERO "OMMATA" WHITE, 1855. I: "OMMATA (ECLIPTA)" DO GRUPO "TENUIS" (COL. CERAMBYCIDAE, RHINOTRAGINI) (Com 11 figuras) Dmytro Zajciw 199-206

MIRÍDEOS NEOTROPICAIS, XCV: GÊNERO E ESPÉCIE NOVA DO SURINAME, COM UMA LISTA DE ESPÉCIES COLIGIDAS EM PARAMARIBO (HEMIPTERA) (Com 4 figuras) José Candido de Melo Carvalho e Almir Fonseca Rosas 207-210

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DA TRIBU ORMIINI. V: GÊNERO "ORMIA" ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 (DIPTERA, TACHINIDAE) (Com 12 figuras) Omar Tavares 211-216

Número 3 Outubro, 1965

PÁGS.

AÇÃO DE HORMÔNIOS ANABOLIZANTES NA FIXAÇÃO DO FLÚOR EM OSSOS DE RATOS EM DESENVOLVIMENTO
Carlos E. Pinheiro e Agarb Cezar de Carvalho 217-222

SÔBRE A EVOLUÇÃO DE "HYMENOLEPIS MICROSTOMA" (DUJ., 1845) EM "STRONGYLOPSALIS MATHURINII". RIBEIRO, 1931, UM NÔVO HOSPEDEIRO INTERMEDIÁRIO (CESTODA, HYMENOLEPIDIDAE; DERMAPTERA, LABIIDAE) (Com 14 figuras)
A. Arandas Rêgo 223-231

STIMULATIVE EFFECT OF PAROTIN ON THE BODY WEIGHT OF SIALOADENECTOMIZED RATS (With one text-figure)
Joaquim A. Osório and Alcyr Kraemer 233-236

ESTUDOS SÔBRE RESERVATÓRIOS E VECTORES SILVESTRES DO "TRYPANOSOMA CRUZI". X: OBSERVAÇÕES SÔBRE A INFECÇÃO NATURAL E EXPERIMENTAL DA CUÍCA, "LUTREOLINA CRASSICAUDATA CRASSICAUDATA" (DESM., 1904) POR TRIPANOSSOMOS SEMELHANTES AO "T. CRUZI" (Com 3 figuras)
M. P. Barretto, A. F. Siqueira, F. Ferriolli F.º e J. R. Carvalheiro 237-248

PANCREAS EXTRACTABLE INSULIN AND ISLETS STRUCTURE OF THE ARMADILLO "DASYPUS SEPTEMCINCTUS" (With 2 text-figures) P. Riet Corrêa, Maria Marques and H. Haase 249-252

A CASE OF HUMAN REPRODUCTIVE ABNORMALITIES POSSIBLY INDUCED BY COLCHICINE TREATMENT (With one text figure)
A. N. Cestari, J. P. Botelho Vieira F.º, Y. Yonenaga, N. Magnelli and J. Imada 253-256

TRÊS NOVOS BATRÁQUIOS DA REGIÃO CENTRAL DE MATO GROSSO, BRASIL (AMPHIBIA, SALIENTIA) (Com 3 figuras)
Werner C. A. Bokermann 257-264

A NEW SPECIES OF "MELANOTRICHUS" REUTER FROM AUSTRALIA (HEMIPTERA, MIRIDAE) (With 5 text-figures)
José C. M. Carvalho 265-267

ESTUDOS SÔBRE OS FLEBÓTOMOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS. VII: DESCRIÇÃO DE "LUTZOMYIA CALLIPYGUS" SP.N. E DE "LUTZOMYIA DIACANTHA" SP.N. (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 15 figuras) A. Vianna Martins e João Evangelista da Silva 269-276

HIBRIDISMO ENTRE "DENDROGYGNA AUTUMNALIS DISCOLOR" SCLATER & SALVIN, 1873 e "D. VIDUATA" (LINNAEUS, 1766) (ANATIDAE, AVES) (Com 2 figuras) Adelmar F. Coimbra-Filho 277-280

NÔVO GÊNERO DE CRICETIDAE DO BRASIL CENTRAL (GLIRES, MAMMALIA) (Com 3 figuras) João Moojen 281-285

O EFEITO DA RESPIRAÇÃO BACTERIANA NO ESTUDO DA PRODUÇÃO PRIMÁRIA
C. Teixeira, M. B. Kutner e F. M. S. Tórgo 287-294

TAGGING SANDFLIES WITH P^{32} (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (With 6 text-figures) Hélio N. Espínola and João E. da Silva 295-304

ECOLOGIA DE "AUSTRALORBIS GLABRATUS" EM BELO HORIZONTE, BRASIL. V: INFECÇÃO NATURAL POR "CERCARIA MACROGRANULOSA" RUIZ, 1952 R. Milward de Andrade 305-314

NOTA SÔBRE A PRESENÇA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS RS EM SOROS HUMANOS E DE MACACOS NO ESTADO DA GUANABARA Hermann G. Schatzmayr 315-317

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 319-322

Número 4 Dezembro, 1965

PÁGS.

ORGÃO TIBIAL DOS MACHOS DE EUGLOSSINI. ESTUDO AO MICROSCÓPIO ÓPTICO E ELETRÔNICO (Com 13 figuras)
Carminda da Cruz-Landim, Antonio Carlos Stort, Maria Alice da Costa Cruz e Elliot W. Kitajima 323-341

THE PHARMACOLOGY OF A CLAM HEART (With 4 text-figures)
Celso Paulo Jaeger 343-348

O GÊNERO "PSAMMOLESTES" BERGROTH, 1911, COM UM ESTUDO SÔBRE A GENITÁLIA DAS ESPÉCIES (HEMIPTERA, REDUVIIDAE, TRIATOMINAE) (Com 78 figuras)
Herman Lent e José Jurberg 349-376

ANÁLISE COMPARATIVA DOS CROMOSSOMOS SOMÁTICOS DE QUATRO ESPÉCIES DE MARSUPIAIS (Com 8 figuras)
A. L. P. Perondini e Dulcinéa R. Perondini 377-386

APONTAMENTOS SÔBRE "CAIRINA MOSCHATA" (L., 1758) E SEU HIBRIDISMO COM "ANAS P. PLATYRHYNCHOS" L., 1758 (ANATIDAE, AVES) (Com 3 figuras) Adelmar F. Coimbra-Filho 387-394

QUANTITATIVE STUDIES OF SIALIC ACIDS IN SALIVARY GLANDS OF LABORATORY ANIMALS. I. CORRELATION WITH HISTOCHEMISTRY F. Fava de Moraes and J. Nicolau 395-400

PRESENÇA DE INIBIDORES DA HEMAGLUTINAÇÃO PARA O VÍRUS DO SARAMPO EM SOROS DE MACACOS RHESUS MANTIDOS EM CATIVEIRO Hermann G. Schatzmayr 401-404

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DA FAMÍLIA RICHARDIIDAE. I: GÊNERO "CLADISCOPHLEPS" ENDERLEIN, 1912 (DIPTERA ACALYPTRATAE) (Com 14 figuras) Angelo Pires do Prado 405-410

ESTUDOS SÔBRE O COMPORTAMENTO DE ALGUMAS AMOSTRAS DE COXSACKIE A EM CULTURA DE TECIDOS
Hermann G. Schatzmayr 411-417

O GÊNERO "PHERETIMA" KINBERG NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (OLIGOCHAETA, MEGASCOLECIDAE) (Com 9 figuras)
Gilberto Righi e Christa Knepper 419-427

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DAS FORMAS IMATURAS DE UMA DAS ESPÉCIES DO GÊNERO "CHRYSOCHLORINA" JAMES, 1939 (DIPTERA, STRATIOMYIDAE) (Com 24 figuras)

ÍNDICE DO VOLUME 25 439-442